بسم الله الرحمن الرحيم
السلام عليكم ورحمه الله وبركاته

-احب اعرفكم بنفسى:
-انا اسمى:احمد محمد عقل
-طالب فى كليه الحاسبات والمعلومات جامعه
المنصوره
-دا يعتبر اول برنامج لى فعلى فى الجافا
ويارب تستفيده
منه ولو بالقليل
-وطلبى من اى حد يستفيد منه:
يدعيلى
بالتوفيق فى حياتى

وهو دا ياجماعه كود البرنامج:
يمكن الكود
شكله مش مضبوط بس
اعملوا له copy and past

فى ملف notebad
وكله هيكون تمام بأزن الله

```
;*.import java.awt.event
;*.import javax.swing
class Frameee1 implements
ActionListener
}
;JButton b
;JButton b2
;JButton b3
;JButton b4
;JButton b5
;JButton b6
;JButton b7
;JButton b8
;JLabel l
;JLabel l2
;JFrame f
;JPanel p
////////////////////////////////////
```

```
public static void
main(String[] args)
}
;()Frameee1 s=new Frameee1
;()s.method2
{
//////////////////////////////////////
()void method2
}
;()f=new JFrame
;()p=new JPanel
f.setBounds(450,300,300,300)
;

;f.setContentPane(p)
;f.setLayout(null)
l=new JLabel("            the
;calculatior  ")

;l.setBounds(19,20,320,20)
;p.add(l)
\"+"مع تحيات")l2=new JLabel
;("احمد محمد عقل/م"+"n
```

```java
l2.setBounds(90,50,320,20);
p.add(l2);
//////////////////////////////////////
b=new JButton("ADD");
b.setBounds(10,190,80,20);
p.add(b);

b2=new JButton("SUB");
b2.setBounds(100,190,80,20);
p.add(b2);

b3=new JButton("MUL");
b3.setBounds(10,250,80,20);
p.add(b3);

b4=new JButton("DIV");
b4.setBounds(100,250,80,20);
p.add(b4);
b5=new JButton("HELP");
b5.setBounds(200,20,80,20);
p.add(b5);
b6=new JButton("الاتصال بى");
```

```
;b6.setBounds(50,70,200,100)
;p.add(b6)
;b7=new JButton("Quot")
;b7.setBounds(200,190,80,20)
;p.add(b7)
;b8=new JButton("Facot")
;b8.setBounds(200,250,80,20)
;p.add(b8)
;f.setVisible(true)
f.setDefaultCloseOperation(JFr
;ame.EXIT_ON_CLOSE)
;b.addActionListener(this)
;b2.addActionListener(this)
;b3.addActionListener(this)
;b4.addActionListener(this)
;b5.addActionListener(this)
;b6.addActionListener(this)
;b7.addActionListener(this)
;b8.addActionListener(this)

{
```

```
/////////////////////////////////////////////
//
public void
actionPerformed(ActionEvent
e)
}
if(e.getSource()==b)
}
String
s=JOptionPane.showInputDialo
g("plz\n enter the frist
;number:","")
String
s2=JOptionPane.showInputDia
log("plz\n enter the second
;number:","")
int
;x=Integer.parseInt(s)
int
;y=Integer.parseInt(s2)
;int z=x+y

JOptionPane.showMessageDial
```

```
og(null,"the result addation=\
;n"+z)
{
///////////////////////
if(e.getSource()==b2)
}
String
s=JOptionPane.showInputDialo
g("plz\n enter the frist
;number:","")
String
s2=JOptionPane.showInputDia
log("plz\n enter the second
;number:","")
int
;x=Integer.parseInt(s)
int
;y=Integer.parseInt(s2)
;int z=x-y

JOptionPane.showMessageDial
og(null,"the result of sub=\
;n"+z)
```

```
{
//////////////////////////////
if(e.getSource()==b3)
}
String
s=JOptionPane.showInputDialo
g("plz\n enter the frist
;number:","")
String
s2=JOptionPane.showInputDia
log("plz\n enter the second
;number:","")
int
;x=Integer.parseInt(s)
int
;y=Integer.parseInt(s2)
;int z=x*y
JOptionPane.showMessageDial
og(null,"the result of MUL=\
;n"+z)
{
//////////////////////////////
```

```
if(e.getSource()==b4)
}
String
s=JOptionPane.showInputDialo
g("plz\n enter the frist
;number:","")
String
s2=JOptionPane.showInputDia
log("plz\n enter the second
;number:","")
int
;x=Integer.parseInt(s)
int
;y=Integer.parseInt(s2)
;int z=x/y

JOptionPane.showMessageDial
og(null,"the result of DIV=\
;n"+z)
{
if(e.getSource()==b5)
}

JOptionPane.showMessageDial
```

```
og(null,"YOU NEED HELP?\n\n
OK\n -CLICK ON ANY
BUTTON TO RUN
ORERATION\n-ENTER YOUR
NUMBERS\n-CLICK OK\n
;-BYE")
{
if(e.getSource()==b6)
}
JOptionPane.showMessageDial
null,"MY MAIL\n\)og
nthefreeprogrammer@yahoo.c
;("om\n\nالى اللقاء مع برنامج جديد
{
if(e.getSource()==b7)
}
String
s=JOptionPane.showInputDialo
g("plz\n enter the frist
;number:","")
String
s2=JOptionPane.showInputDia
```

```
log("plz\n enter the second
;number:","")
int
;x=Integer.parseInt(s)
int
;y=Integer.parseInt(s2)
;int z=x%y
JOptionPane.showMessageDial
og(null,"the result of Quotient
;=\n"+z)
{
if(e.getSource()==b8)
}
String
s=JOptionPane.showInputDialo
;g("plz\n enter the number:","")

int
;x=Integer.parseInt(s)
;int z=1
for(int i=1;i<=x;i++)
}
```

```
i*=z;
}
JOptionPane.showMessageDialog(null,"the result of Facotrial=\n"+z);
}
}
}
```

مع تحيات م/ احمد

والى اللقاء مع برنامج اخر